Index of Claims

App	lication/	Control No.

10/828,286

Examiner

Gregory P. Hein

Applicant(s)/Patent under Reexamination

NAKAGAWA ET AL.

Art Unit

2188

4		Rejected
=	=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

							ı			L										Ļ
Cla	im					Date				_		Cla	im				_	Date		
Cie						Jak	<u></u>		_			Oie			\neg				<u> </u>	Г
<u></u>	Original	90,										a	nal							
Final	įĝ	3/28/06										Final	Origina							
L	ō	8										_	Ö							
-	1	7		-	-	\vdash	_	\vdash	\vdash				51	\neg		_	_	T		r
	2	Ì		_	_		_	\vdash	-				52						\vdash	r
	3	1		_	М	-							53	\dashv						T
	4	0			Г	\vdash	\vdash						54							T
	5	1			_	Г							55	\Box						Γ
	6	0				\vdash							56							Γ
	7	1											57	\neg						Γ
	8	1								Г			58					Г		Γ
	9	1											59							
	10	0											60							
	11	1											61						<u>_</u>	L
	12	1							L.				62					L	L	L
	13	1								匚			63				$oxedsymbol{oxed}$	_	Щ	L
	14	0											64 65	Ш			<u>_</u>	_	_	L
	15	0				L	乚		<u> </u>	L	'		65				_	匚	_	L
	16	1			_	L			<u> </u>				66					L	_	L
	17	0	L		L	L	L_		L	L	ļ	<u> </u>	67						_	L
	18	_	_	_		L			L_	_		<u> </u>	68							L
	19	1	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_		┖	L_	_	_	L			69				_	_	_	ļ
	20	L		_	<u> </u>			1	_	<u> </u>			70			_	_	<u> </u>		1
	21	L		_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	匚			_	<u> </u>			71				$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	Ļ
<u></u>	22		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	ļ			72	_			_	⊢	-	╀
	23	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	L	_	┡		<u> </u>	73	Н			<u> </u>		 	╀
	24	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├	<u> </u>	⊢		 -	74	\vdash		-	-			╀
-	25	_	<u> </u>				-	⊢	-	├	-	 -	75 76	Н		⊢	├	╁	\vdash	╀
 	26	⊢	├	<u> </u>	-	⊢		⊢	-	├	-		77	Н	_	┝	 	├	├	ł
	27	├	\vdash	-	├	├	<u> </u>	├	 	├		<u> </u>	78	Н		<u> </u>	-	├	⊢	ł
-	28 29	₩		\vdash	-	H		┢	┝╌	⊢	ł		79	Н				\vdash	├	t
<u> </u>	30	 	┢	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	├	-		 	80	Н		┝	┝	┢	╁	t
-	31	⊢	⊢	-	⊢	╁┈	┝	⊢	-	┝		<u> </u>	81	Н	_	├─	╁┈	 	┢	t
	32	╁╌	┢	┢	┢	-	╁	╁╌	╁	\vdash	1		82	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	├─	t
	33	╁╌	╁╾	\vdash	⊢	╁─	╁	╁	\vdash	\vdash	1	-	83		_	\vdash	╁	-	-	t
ļ	34	╁	┢	├	\vdash	╁─	├	+	H	H	1		84	Н		\vdash	\vdash	╁	┢	t
	35	┢	H	_	 	\vdash	╁	\vdash	├-	\vdash	1		85	Н			╁	十	✝	t
	36	1	\vdash	\vdash	╁	\vdash	\vdash	-	Η-	1	1	<u> </u>	86	Н		\vdash	1	T	一	t
	37	 	\vdash	\vdash	t	T	 	T	\vdash	T	1		87	П			Г		Т	t
	38	\vdash	厂	Т	t^-	T	T	1	Г	1	1		88	П		Г	T		Г	T
	39	\top	1	Г	Т	\vdash	\vdash		Г		1		89	П		Γ	Γ	Г	П	T
	40			Γ	Π	Г	Π	Π	Π	Π	1		90							Γ
	41	П	1	Γ	Π	T			Γ		1		91							Γ
	42]		92						\Box	I
	43												93						L	ľ
	44							\Box]		94			\Box	匚	匚		1
	45]		95							Ţ
	46				匚	匚					Į		96				L	L	L	1
	47					L			L		1		97			_		1		1
	48	匚		Ĺ	L	<u> </u>	L	<u> </u>	Ĺ	L	1	<u> </u>	98	<u> </u>		<u>_</u>	$oxed{oxed}$	╙	1	1
L_	49	\perp	 _	\vdash	$oxed{oxed}$	\perp	_	_	L		1	<u> </u>	99	Щ		<u> </u>	<u> </u>	 _	┞-	1
L	50	<u></u>		$oxed{L}$	<u>L</u>	<u>L</u>	<u> </u>	L	L	1_	J	L	100	$oxed{oxed}$		<u>_</u>	<u></u>	1_	L	L

Claim		Date										
Final	Original											
	51											
	52 53	\Box										
	53											
	54 55											
	55	Ш						_	\Box			
	56								_			
<u> </u>	57				_	_			Ц			
	58			_			_		Ш			
	59	_		<u> </u>			_	_				
	60			<u> </u>		<u> </u>						
<u></u>	61			_	<u> </u>	L				_		
ļ	62			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		Ш			
L	63 64	<u> </u>	<u> </u>	 	\vdash		\vdash	Ш	\vdash			
<u></u>	64	\vdash		├	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Н			
	65	<u> </u>	<u> </u>	⊢	\vdash	\vdash	<u> </u>	-	\vdash			
<u> </u>	66		_	—			\vdash	\vdash	\vdash			
<u> </u>	67	-	_			-	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>		
\vdash	68 69	\vdash	\vdash	 	 -		\vdash	H	-			
-	70	-	_	<u> </u>	\vdash	⊢		\vdash				
	70		\vdash	-	\vdash	-	-	-	\vdash	-		
-	71		\vdash	\vdash	\vdash	 		-	\vdash	-		
-	71 72 73	├	├-		1	\vdash			-	-		
-	74	\vdash	├	├	┢	├-	 - 	-	\vdash			
-	74 75	-	-	-	\vdash	├	 	\vdash		-		
-	76	\vdash	\vdash	╌	├	╁	\vdash	\vdash	\vdash			
-	76 77	\vdash	\vdash	\vdash	 	1	 	\vdash	 			
<u> </u>	78	\vdash	\vdash	\vdash	 	H	F	┢	\vdash	-		
<u> </u>	79	_	\vdash	 		Н	-	 	\vdash	_		
-	80	1	\vdash	\vdash	1	\vdash	┪	\vdash	\vdash	\vdash		
-	81	T	\vdash	 	 		\vdash	\vdash	Н	Н		
	82	 	T		\vdash	Г	 	┰				
	82 83	1	T	\vdash	T	Г	 	<u> </u>	 	Г		
	84	⇈	Г	Π	Г	Π	<u> </u>	T				
	85	Г		Π			Г		\vdash	Γ		
	86			Π	Ι		Г		Г	Γ		
	87	Γ										
	87 88											
	89											
	90											
	91						\Box					
	92	Ĺ	Ĺ	匚								
	93				L	匚		L		L		
	94			_	匚	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	L	$oxed{oxed}$		
	95	匚			<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L		
	96	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	L		_			
	97	<u> </u>	L_	 _	L	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_		
<u></u>	98	<u> </u>	<u> </u>	┞-	<u> </u>	╙	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	_		
L	99	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	 _	<u> </u>	L-	<u> </u>	L		
1	1100	i	ı	1	1	1	I	ı	l	ı		

CI	Date									
	Original									
Final	ğ									
ш	ŏ									- 1
		-	<u> </u>		-	-				
	101 102 103	_	_			\vdash	_		_	\dashv
	102	_	<u> </u>	_	_			_	_	-
	103		<u> </u>					_		
	104	_	L		Ш	_			_	\vdash
	105	_		_					\perp	Ш
	106	_	<u> </u>				_			Щ
	107	_	L							Ш
	108 109	_	L						_	
	109		_					_	_	
	110	<u> </u>	_					_	<u> </u>	Щ
	111		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	lacksquare	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	112	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup	<u> </u>	_	Ш
L	113 114	L.	$ldsymbol{f eta}$	<u> </u>	_			_	<u> </u>	Щ
	114	_	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Ш
	115	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	116 117	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	117	<u> </u>		┞	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	Ш
<u> </u>	118	├		-				\vdash	_	Н
	119	-	 	<u> </u>	_	_	-		⊢	Н
<u> </u>	120	_	⊢	<u> </u>	_	<u> </u>	 	_	L	Н
	121 122 123	├	├	┝	_	├-		├—	⊢	Н
	122	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		⊢	⊢	┡	⊢	Н
├ ─	123	 	├-	⊢	 	⊢	⊢		⊢	Н
	124	1—	├	├	⊢	⊢	⊢	⊢	┝	Н
<u> </u>	124 125 126	-	╁	\vdash	├	├	┢	┝	┢	Н
	127	╁	╁╾	\vdash	┢	\vdash	┢		├	Н
_	127 128 129 130 131	 	╁┈	╁┈	┢		-	-	\vdash	Н
 	129		\vdash	┢	 - 		_		\vdash	Н
┢	130	\vdash	1	 	-	\vdash		\vdash		Н
	131	-	\vdash	\vdash	\vdash		<u> </u>		H	H
	132	一	 	✝		\vdash		Г		
	132 133	<u> </u>		\vdash					_	
	134	T	1	T	·	T	Т	T	Π	П
	135	T	T				П	Г	Г	П
	135 136	1					П	П	Π	П
	137			Π			П	T		П
	138	Π		Γ	Г	Г	Π		Г	
	138 139		Γ	Π	Π					
	140							L		
	141									
	142		L							
	143									
	144						\Box	\Box	匚	
	145							Ĺ		
	146		匚			L.	L	L	<u> </u>	
	147	匚			<u> </u>	_	_	$oxed{oxed}$	<u> </u>	L
	148		1			<u> </u>	_	$oxed{oxed}$	<u> </u>	$oxed{oxed}$
	149	_	\perp	<u> </u>	┞-	L	<u> </u>	_	<u> </u>	
	150		上	L		L			L_	